இந்த சாக்கடை அடைப்புதான். கமிட்டி ரிப்போர்ட் வருவதற்கே மூன்று வருஷம் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டிருக்கிறது. எனவே துரிதமாக இந்த சாணத்தை அகற்றுவதற்கு கமிட்டியின் சிபாரிசுகள் உடனடியாக எடுத்துக் கொள்ளப்படுமா என்பதை அமைச்சரவர்கள் அறிவிப்பார்களா ?

மாண்புமிகு திரு. ப. குழந்தைவேலு: தலைவரவர்களே, ஏற்கனவே கமிட்டி பரிசீலனை செய்து நடவடிக்கை எடுத்துக் கொண்டிருக்கிறது என்றுதான் சொன்னேன். இப்பொழுதுதான் எடுக்கப்போகிறது என்று அல்ல. கடந்த மூன்றாண்டுக் காலமாக தொடர்ந்து நடைபெற்று வந்த முறையைத்தான் சொன்னேன். மேலும் மாநகராட்சியில், ஏழு இலட்சம் பேர்களுக்கு மட்டுமே கழிவு நீரை அகற்றுவதற்கான வழிவகைகள் இருக்கின்றன. ஆனால் மாநகராட்சியின் ஜனத்தொகை 35 இலட்சம், மேலும் வந்து போகின்றவர்களின் எண்ணிக்கை ஒரு நாளைக்கு 10 இலட்சம் பேர். இந்த 45 இலட்சம் பேர்களுக்கும் கழிவை, கழிவு நீரை அகற்றுவதற்கு வேண்டிய வழிவகைகளைச் செய்ய வேண்டும். இப்படிப்பட்ட நிலைகளைச் செய்ய வேண்டுமென்றால் ஏறத்தாழ பத்தாண்டுக் காலம் பிடிக்கும். ஆகவே, இவைகளையெல்லாம் முறைப்படுத்திச் செய்ய வேண்டிய நிலைகளை ஆராய்ந்து செய்ய மாநகராட்சி மூலமாக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

திரு. ஆர். டி. கோபாலன்: தலைவரவர்களே, இதே போன்று கால்நடைகளால் மதுரை மாநகராட்சியிலேயும் போக்குவரத்திற்கு அதிக நெரிசல் ஏற்படுகிறது என்பது அமைச்சருக்குத் தெரியுமா ?

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : மூலக் கேள்வி சென்னையைப் பற்றியது.

வினாக்கள்—விடைகள் முடிவுற்றன.

[குறிப்பு.—ஓர் உரையின் தொடக்கத்தில்* உடுக்குறியிடப் பெற்றிருந்தால் அவ்வுரை உறுப்பினரால் சரிபார்க்கப்பெற்றது என்பதைக் குறிக்கும்.]

(2) விண்வெளிக்கோள் ரோகிணி வெற்றிகரமாகச் செலுத்தப் பெற்றுள்ளதற்குப் பாராட்டு.

மாண்புமிகு டாக்டர் இரா. நெடுஞ்செழியன் : மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, உலக அறிவியல் அறிஞர்கள் பலரும் பாராட்டுகின்ற முறையிலும், வியக்கத்தக்க வகையிலும் இந்திய விண்வெளி அறிவியல் அறிஞர்கள் நேற்று எஸ். எல். வி.3

1980 ஜூலை 19] [டாக்டர் இரா. நெடுஞ்செழியன்]

என்கின்ற விண்வெளிக்கோளை விண்ணுக்கு அனுப்பி, அதிலே வெற்றிகண்டிருக்கிறார்கள் என்ற செய்தியை அறிந்து இந்த அவையே மகிழ்கிறது என்பதை நாட்டுக்கும், உலகத்திற்கும் தெரிவிக்க வேண்டிய கடப்பாடு உடையவர்களாக இருக்கிறோம். இது மிகப்பெரிய சாதனை என்று உலக அறிவியல் அறிஞர்கள் பலர் பாராட்டுகின்றவகையில் அது நேற்று நடைபெற்றிருக்கிறது. ஆக, இந்தியா இந்த வகையிலே 6-வது நாடாக இருந்து, உலகத்திலே இப்படிப்பட்ட அறிவியல் சாதனையை நிலைநாட்டுவதில் முன்னின்று இருக்கின்ற அளவிற்கு வந்து சேர்ந்திருப்பது நமக்கெல்லாம் மகிழ்ச்சி அளிக்கக்கூடிய ஒன்றாகும். ஆக, எஸ். எல். வி. 3 என்கிற ராக்கெட்டை அதனுடைய வடிவமைப்பை உருப்படுத்துகின்ற முறையிலேயும் சிறப்பான வெற்றியைக் கண்டு, அதற்குரிய ராக்கெட்டை உருவாக்குவதிலேயும் சிறப்பானவெற்றியைக் கண்டு, அந்த ராக்கெட்டை இங்கே வைத்து விண்வெளிக்கு அனுப்புகின்ற முறையிலேயும் வெற்றி கண்டிருக்கிற சாதனை மிகப் பெரிய சாதனையாகும். அந்த வகையிலே இந்திய விண்வெளி அறிவியல் அறிஞர்களை நாம் மிகமிகப் பாராட்டவும், போற்றவும் கடமைப்பட்டிருக்கிறோம்.

ஏற்கனவே இரண்டு விண்வெளிக்கோள்களை உருவாக்குவதிலே இந்தியா வெற்றி பெற்று நின்றது. இரண்டு கோள்களையும் உருவாக்கி, அதை விண்வெளிக்கு அனுப்பி, ஆரிய பட்டா என்கிற ஒரு விண்வெளிக்கோளும், பாஸ்கரா என்கின்ற விண்வெளிக்கோளும் இப்பொழுது உலகத்தைச் சுற்றிக்கொண்டே இருக்கின்றன. ஆனால் விண்வெளிக்கோளை உருவாக்குவதிலே இந்தியா அப்பொழுது வெற்றி பெற்றிருந்தது, ஆனால் விண்வெளிக்கு அனுப்புகின்ற ராக்கெட்டை உருவாக்குவதிலே அப்பொழுது நாம் வெற்றி பெறவில்லை. ஆகையால் அந்த இரண்டு கோள்களையும் ரஷ்யாவினுடைய விண்வெளி நிலையத்திலிருந்து விண்வெளிக்கு அனுப்புகின்ற முயற்சியிலே முன்பு ஈடுபட்டோம்.

[முற்பகல் 9—40]

ஆனால் இப்பொழுது ஏற்படுத்தியுள்ள இன்னொரு சாதனை என்னவென்று கேட்டால்; ராக்கெட்டையே உருவாக்கி இருப்பது தான். பக்கத்திலே இங்கிருந்து 100 கிலோ மீட்டர் தொலைவிலே உள்ள ஸ்ரீஹரிகோட்டா என்கிறஇடத்திலேயிருந்து அதை அனுப்பி இருக்கிறார்கள். அந்த வகையிலே அந்த அறிவியல் அறிஞர்கள் அத்தனை பேரும் மிகமிகப் பாராட்டுக்குரியவர்கள். சென்ற ஆண்டு இதே எஸ். எல். வி. 2 என்ற ராக்கெட்டை அனுப்பினார்கள். எதிர்பாராத வகையில் அதிலே தோல்வி ஏற்பட்டு விட்டது. உண்மையான செயற்கைக்கோளை அதிலே வைத்து அனுப்பாமல் 'டம்மி' என்ற ஒரு கோளை வைத்து அனுப்பியதாகவும், அதிலே

கோளாறு ஏற்பட்டதன் காரணமாக அதிலே ஓரளவுக்கு வெற்றி—முழு அளவுக்கு வெற்றி ஏற்படவில்லை. வெற்றி ஏற்படவே இல்லை என்று சொல்ல முடியாது; ஓரளவுக்கு வெற்றி என்று அப்பொழுது கூறப்பட்டது. முழு வெற்றியும் ஏற்படத்தக்க அளவுக்கு இப்பொழுது அனுப்பி இருக்கிறார்கள். 12 நிமிடத்திலே அது விண்வெளியை அடைந்து 90 நிமிடத்திற்கு ஒரு தடவை பூமியைச் சுற்றிக் கொண்டு வருகிறது என்பதும், அதிலேயிருந்து அறிவியல் அறிஞர்களுக்குத் தேவைப்படுகிற செய்திகள் பரப்பப்படுகிறது என்று வருகின்ற செய்திகள் எல்லாம் மகிழ்ச்சியை அளிக்கக்கூடிய ஒன்று. நேற்றைய தினம் பாராளுமன்றத்தில் பிரதமர் அவர்கள் போற்றிப் பாராட்டியிருக்கிறார்கள். பலரும் பாராட்டிப் போற்றி இருக்கிறார்கள். நாமும் பெருமை கொள்ள, பெருமிதம் கொள்ள, அந்த வகையிலே நமக்கு உரிமை இருக்கிறது. அந்த வகையிலே இந்தியாவுக்குக் கிடைத்த பெருமையும் புகழும் நமக்கும் சேர்ந்து கிடைக்கும் என்ற முறையிலே இந்த அவையின் மூலமாக நாம் பாராட்டுதல்களையும், போற்றுதல்களையும், வாழ்த்துக்களையும் விண்வெளி அறிவியல் அறிஞர்களுக்குத் தெரிவித்துக் கொள்ள கடமைப்பட்டிருக்கிறோம். விண்வெளிக்கோளை அனுப்புகின்ற முயற்சிக்கு இந்த விண்வெளி ஆராய்ச்சிக்கு, பெரும் துணையாக இருந்து ஆதரவு தந்த இந்திய அரசுக்கும் நம் பாராட்டுதலைத் தெரிவித்துக் கொள்ள கடமைப்பட்டிருக்கிறோம். இப்படிப்பட்ட அறிவியல் சாதனைகள் தான், இந்த நாடு அறிவியலிலே முன்னணியிலே நிற்பதற்கும், முன்னணியிலே நின்று பல்வேறு பணிகளை எதிர்காலத்திலே ஆற்றுவதற்கும் எடுத்துக்காட்டாக அமையும் அந்த வகையிலே நாம் வெற்றி பெற்றிருக்கிறோம். முயற்சி திருவினையாக்கும் என்பது வள்ளுவருடைய வாக்கு. அந்த முயற்சி திருவினையாக ஆகியிருக்கிறது. அந்த வகையிலே அறிவியல் அறிஞர்கள் அத்தனை பேரையும் இந்த மன்றமும் பாராட்டுகிறது, வாழ்த்துகிறது என்ற கருத்தை அவை முன்னவர் என்ற முறையில் நான் தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகிறேன்.

திரு. என். எஸ். வி. சித்தன்: இந்த இமாலய சாதனைக்கு வாழ்த்துக் கூறிய சபை முன்னவருக்கு நன்றி கூறி, இந்தப் பிரச்சினையை.......................

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : பிரச்சினையே இல்லை எல்லாக் கட்சிகளுடைய சார்பாகவும் பேரவையினுடைய வாழ்த்தை நானும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். இந்தியாவின் இந்தச் சாதனையைக் கண்டு நாம் எல்லோரும் பெருமை கொள்கிறோம். உங்கள் எல்லோருடைய பாராட்டுதல்களையும் வாழ்த்துக்களையும் இந்தச் சாதனையைப் புரிந்த சாதனையாளர்களுக்கும் பேரவையின் சார்பாக அனுப்புகிறேன்.

1980 ஜூலை 19]

திரு. என். எஸ். வி. சித்தன் : இந்தச் சபையின் நடைமுறைகளைப்பற்றி நான் சொல்ல விரும்புகிறேன். இந்தப் பிரச்சினையை சபையிலே எழுப்ப அனுமதி வேண்டுமென்று காலையிலே உங்களைக் கேட்டேன். கேள்வி நேரம் முடிந்து உடனே இந்தப் பிரச்னையை நான் எழுப்புவேன்என்று கூறினேன். அது இமாலய சாதனை, அன்னை இந்திராவினுடைய ஆட்சிக் காலத்திலே நிகழ்ந்திருக்கிற தேசிய சாதனை ; national achievement. எனவே, மரபு இல்லாவிட்டாலும், மரபாக உருவாக்கி, அதனை எழுப்ப அனுமதி வேண்டுமென்று ....(குறுக்கீடு).

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : ஒரு மகிழ்ச்சிகரமான நேரத்திலே, இந்த விவகாரங்கள் எல்லாம் வரவேண்டாம்.

திரு. என். எஸ். வி. சித்தன் : பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, என்னுடைய ஒழுங்குப் பிரச்னையெல்லாம் இன்றைக்கு இதை எழுப்புவதற்கு எனக்கு அனுமதி கொடுத்து விட்டு, அதற்குப் பின்னாலே, தாங்களோ, அவை முன்னவரோ, அதைச் சொல்வதென்றால், முதலில் எழுப்பிய பெருமை எங்களுக்குக் கிடைக்கக் கூடாதா ? அதை ஏன் பறிக்க வேண்டும் ?

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : அவை முன்னவர்தான் சொல்வது வழக்கம், சம்பிரதாயம், வேறொன்றும் இல்லை. இந்த அவையிலே இருக்கிற நடைமுறைதான். உங்களுக்கும் சேர்த்துத்தான் பாராட்டு தெரிவித்திருக்கிறார்கள். (கூச்சல்-குழப்பம்).

திரு. என். எஸ். வி. சித்தன் : ஆனாலும் பேரவைத் தலைவர் எனக்கு அனுமதி கொடுத்து, பேரவையில் எழுப்புகின்ற உரிமையை எனக்குத்தான் முதலிலே கொடுத்திருக்கவேண்டுமென்பது என்னுடைய கருத்து.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : பிரச்னையை வளர்த்தாதீர்கள். ராக்கெட் 100 நாட்களுக்கு பறக்கப் போகிறது.

திரு. ரா. உமாநாத் : தலைவரவர்களே, இந்தச் சாதனை National achievement—யை அருமை நண்பர், அன்னை இந்திரா காந்தியினுடைய achievement என்று கட்சி problem ஆக மாற்றுவது சரியல்ல. party problem ஆக மாற்றுவது சரியல்ல. continuous process-ல் அதனுடைய சக்தி வந்திருக்கிறது. அந்த continuous processதல் பல Government அங்கே இருந்திருக்கின்றன. ஆகவே, அந்த முறையில், Do not make it a party problem.

அவை முன்னவர் குறிப்பாக ஏதாவது சொல்வார் என்று தான் நான் எதிர்பார்த்தேன். அந்தச் சாதனையை ஏற்படுத்திய 3 விஞ்ஞானிகளில், இரண்டு பேர் நம்முடைய தமிழ் நாட்டைச் சேர்ந்த பெருமைமிக்க விஞ்ஞானிகள் என்பதைச் சொல்ல விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு டாக்டர் இரா. நெடுஞ்செழியன் : தலைவர் அவர்களே, பாராட்டு தெரிவிக்க வேண்டும் என்று மாண்புமிகு உறுப்பினர் சித்தன் அவர்கள் தெரிவித்திருந்தாலும், அந்த உணர்வோடுதான் வந்தேன். வந்ததற்குப் பிறகு அவையின் சார்பாக தெரிவிக்க வேண்டும் என்று தங்களிடத்திலே தெரிவித்தேன். இப்போது அவையிலே இருக்கிற அவ்வளவு கட்சி உறுப்பினர்களுடைய சார்பாகவே இந்தப் பாராட்டுதல்கள் தெரிவிக்கப்பட்டிருக்கின்றது என்ற குறிப்பை எடுத்து அந்தக் குறிப்புடனேயே வெளியிடும்படி தங்களைக் கேட்டுக் கொள்கிறேன். அத்தனைக் கட்சிகளும் சேர்ந்து, அத்தனைப் பேருக்கும் அதிலே பங்கிருக்கிறது பாராட்டு தெரிவிப்பதிலே என்பதை குறிப்பிலே சேர்த்துக்கொள்ளுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் : எல்லோருடைய சார்பிலேயும், மொத்தமாக இந்த அவையினுடைய சார்பாக அந்த சாதனையைச் செய்த விஞ்ஞானிகளுக்கும், 20 ஆண்டு கால சாதனை இது, ஓராண்டுக்காலம் இரண்டாண்டுக் கால சாதனை அல்ல, 20 ஆண்டுக் கால சாதனை ஆகும் இது. இந்தச் சாதனையை புரிந்த அத்தனை விஞ்ஞானிகளுக்கும், தமிழகத்தின் சார்பில், இந்தச் சபையினுடைய வாழ்த்துதல்களையும், பாராட்டுதல்களையும் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

3. ஒழுங்குப் பிரச்சினைகள்.

(அ) தியாகராயர் கல்லூரி சம்பந்தப்பட்ட ஒத்திவைப்புத் தீர்மானம் எடுத்துக்கொள்ளப் பெறுவது.

திரு. அ. ரகுமான்கான் : சார், பாயின்ட் ஆப் ஆர்டர்; தயவுசெய்து கேளுங்கள், மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே, தாங்கள் ஒத்திவைப்புத் தீர்மானத்தை இப்போது வாசிக்கப் போகிறீர்கள். அதற்கு முன்பாக நான் ஒரு பிரச்சினையை எழுப்ப விரும்புகிறேன். காரணம் நானும் கூட அந்தத் தியாகராயர் கல்லூரி சம்பந்தமாகக் கொடுத்திருக்கிறேன். இப்போது அதை நீங்கள் வாசிக்கப்போகிறீர்கள். நான் ஒன்றை கவனத்திற்குக் கொண்டு வருகிறேன். நாம் எந்த நோக்கத்தோடு அந்த ஒத்திவைப்புத் தீர்மானம் கொடுத்